

**SKRIPSI**

**PENGARUH *ENTREPRENEURIAL SELF-EFFICACY*  
TERHADAP KOMITMEN BERWIRAUSAHA MAHASISWA  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA DALAM PROGRAM  
MAHASISWA WIRAUSAHA (PMW)**



**ANISA ADILA PUTRI KUSUMA**

**1504619021**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh *Entrepreneurial Self-Efficacy* terhadap Komitmen Berwirausaha Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta dalam Program Mahasiswa Wirausaha (PMW)  
Penyusun : Anisa Adila Putri Kusuma  
NIM : 1504619021  
Tanggal Ujian : 16 Januari 2024

Disetujui oleh:  
Pembimbing I, Pembimbing II,



Dr. Shinta Doriza, M.Pd., M.S.E.  
NIP 197511152006042001



Vania Zulfa, S.Pd., M.Pd.  
NIP 199305142019032025

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



Elmanora, S.Si., M.Si.  
NIP 199003082019032019

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh *Entrepreneurial Self-Efficacy* terhadap Komitmen Berwirausaha Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta dalam Program Mahasiswa Wirausaha (PMW)  
Penyusun : Anisa Adila Putri Kusuma  
NIM : 1504619021  
Tanggal Ujian : Selasa, 16 Januari 2024

### Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Dr. Shinta Doriza, M.Pd., M.S.E.  
NIP 197511152006042001

Pembimbing II,



Vania Zulfa, M.Pd.  
NIP 199305142019032025


### Pengesahan Panitia Ujian Skripsi:

Ketua Penguji



Dr. Hamiyati, M.Si.  
NIP 195906041984032001

Anggota Penguji I



Dra. Nurlaila Abdullah Mashabi, M.Kes.  
NIP 195612041984032001

Anggota Penguji II



Prastiti Laras Nugraheni, M.Si.  
NIP 198907172023212066

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



Elmanora, S.Si., M.Si.  
NIP 199003082019032019

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 25 Januari 2024

Yang membuat



Anisa Adila Putri Kusuma  
No.Reg. 1504619021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Anisa Adila Putri Kusuma  
NIM : 1504619021  
Fakultas/Prodi : Teknik / Pendidikan Kesejahteraan Keluarga  
Alamat email : [anisaadilapk@gmail.com](mailto:anisaadilapk@gmail.com)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh *Entrepreneurial Self-Efficacy* terhadap Komitmen Berwirausaha Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta dalam Program Mahasiswa Wirausaha (PMW)

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

(Anisa Adila Putri Kusuma)

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, pertama dan utama senantiasa penulis haturkan rasa syukur yang tak terhingga atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah, hidayah serta ridho-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat dengan baik menyelesaikan Skripsi ini. Sholawat serta salam penulis curahkan kepada baginda Rasul, Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat dari zaman kebodohan menuju zaman penuh peradaban agung yang terang benderang. Semoga kita mendapatkan syafaat dari beliau di Yaumul Qiyamah kelak. Aamiin. Terima kasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
2. Elmanora, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga.
3. Dr. Shinta Doriza, M.Pd., M.S.E. selaku Dosen Pembimbing I yang telah sabar dalam memberikan bimbingan serta sarannya selama penyusunan skripsi hingga selesai.
4. Vania Zulfa, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar dalam memberikan bimbingan serta sarannya selama penyusunan skripsi hingga selesai.
5. Prastiti Laras Nugraheni, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik mahasiswa Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Angkatan 2019 dan selaku dosen penguji sidang skripsi yang telah memberikan pengetahuan dan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
6. Maya Oktaviani, M.Pd. selaku dosen penguji seminar proposal skripsi yang telah memberikan pengetahuan dan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
7. Dr. Hamiyati, M.Si. selaku ketua penguji sidang skripsi yang telah memberikan pengetahuan dan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
8. Dra. Nurlaila Abdullah Mashabi, M.Kes. selaku dosen penguji sidang skripsi yang telah memberikan pengetahuan dan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
9. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga yang telah memberikan ilmu dan kemudahan administrasi selama masa studi penulis di Universitas Negeri Jakarta.
10. Diri saya sendiri yang luar biasa karena telah berjuang, terus berusaha, tetap berprogres dan selalu bersemangat selama menjalankan masa studi di Universitas Negeri Jakarta hingga selesai penyusunan skripsi ini dan mendapatkan gelar S.Pd.
11. Kuswanto (Ayah), Sumarmi (Ibu), Ade Kusmiati, S.Ikom (Kakak), Sri Suratmi (Tante) selaku keluarga penulis, yang telah memberikan semangat, motivasi, saran serta selalu mendukung apa yang penulis lakukan hingga saat ini.

12. Seluruh anggota 4ADbuang yaitu Aliifah Nurul, Diena Fitriah, Aliifah Putri, Aulia Latifa Rahmah yang telah kebersamaian penulis sejak masa sekolah sampai ke Perguruan Tinggi, dan menjadi sahabat yang selalu menyemangati dan mendukung penulis.
13. Seluruh anggota Anak Umi yaitu Puspita Rini, Annisa Zahra, Dinda Chairunisha, Ftriana Kusaini, Annisa Candra, Devany Sekar Melati, Larasati Putri, Miza Amelia, Nurul Izah, Salsabila Nadhifah dan Sarah Khoirunnisa selaku teman selama masa studi penulis di PKK Universitas Negeri Jakarta
14. Seluruh teman-teman prodi PKK Angkatan 2019, baik dari peminatan Ilmu Keluarga, Perhotelan dan Prakarya.
15. Nada Safa Nur Alyaa, Silva Nurhaliza, Annisa Aliya Zakiyya selaku sahabat perjuangan dakwah dan seluruh rekan-rekan BPH maupun staff FSI Al-Biruni 1443 H, dan Qur'an Institut 1444 H.
16. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu-persatu yang telah memberikan dukungan serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, penulis menghargai kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat digunakan sebagai salah satu perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya Ilmu Keluarga.

Jakarta, 25 Januari 2024  
Penyusun,



Anisa Adila Putri Kusuma

**PENGARUH *ENTREPRENEURIAL SELF-EFFICACY* TERHADAP  
KOMITMEN BERWIRAUSAHA MAHASISWA UNIVERSITAS NEGERI  
JAKARTA DALAM PROGRAM MAHASISWA WIRAUSAHA (PMW)**

**Anisa Adila Putri Kusuma**

**Dosen Pembimbing : Dr. Shinta Doriza, M.Pd., M.S.E. dan Vania Zulfa,  
M.Pd.**

**ABSTRAK**

Mahasiswa sebagai agen perubahan (*agent of change*) diharapkan menjadikan wirausahawan sebagai pilihan karir setelah selesai menempuh pendidikan di perguruan tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *entrepreneurial-self efficacy* terhadap komitmen berwirausaha mahasiswa dalam program mahasiswa wirausaha (PMW). Metode kuantitatif dengan pendekatan asosiatif untuk melihat pengaruh antara variabel-variabel. Sampel penelitian dipilih secara random sampling dengan jumlah responden 130 mahasiswa Universitas Negeri Jakarta, dan data dianalisis menggunakan uji persamaan regresi sederhana dengan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *entrepreneurial self-efficacy* memberikan pengaruh positif yang signifikan terhadap komitmen berwirausaha. Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi menunjukkan bahwa *entrepreneurial self-efficacy* mahasiswa berkontribusi terhadap komitmen berwirausaha sebesar 0,503 yang artinya 50,3% komitmen berwirausaha dapat dipengaruhi oleh *entrepreneurial self-efficacy*. Saran penelitian ini bagi mahasiswa yaitu harus benar-benar terlibat dalam kegiatan berwirausaha sesuai dengan apa yang sudah direncanakan dalam proposal bisnis dengan jangka waktu yang panjang atau setelah selesainya pelaksanaan program mahasiswa wirausaha.

**Kata Kunci:** *entrepreneurial self-efficacy*, komitmen berwirausaha, program mahasiswa wirausaha



**THE INFLUENCE OF ENTREPRENEURIAL SELF-EFFICACY ON THE  
ENTREPRENEURIAL COMMITMENT OF UNIVERSITAS NEGERI  
JAKARTA STUDENTS IN THE STUDENT ENTREPRENEURSHIP  
PROGRAM**

**Anisa Adila Putri Kusuma**

**Advisor: Dr. Shinta Doriza, M.Pd., M.S.E. dan Vania Zulfa, M.Pd.**

**ABSTRACT**

*Students as agents of change are expected to make entrepreneurs a career choice after completing their education in college. This study aims to determine the effect of entrepreneurial-self efficacy on student entrepreneurial commitment in the student entrepreneurship program. Quantitative method with associative approach to see the influence between variables. The research sample was randomly selected by sampling with the number of respondents 130 students of Universitas Negeri Jakarta, and the data was analyzed using a simple regression equation test with SPSS. The results showed that entrepreneurial self-efficacy has a significant positive influence on entrepreneurial commitment. Based on the results of the coefficient of determination test, it shows that students' entrepreneurial self-efficacy contributes to entrepreneurial commitment by 0.503, which means that 50.3% of entrepreneurial commitment can be influenced by entrepreneurial self-efficacy. This research suggestion for students is to be really involved in entrepreneurial activities in accordance with what has been planned in a business proposal with a long period of time or after the completion of the implementation of the student entrepreneurship program.*

**Keywords:** *entrepreneurial self-efficacy, entrepreneurial commitment, student entrepreneurship program*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah .....	6
1.4. Rumusan Masalah .....	6
1.5. Kegunaan Hasil Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK</b>	
2.1. Deskripsi Konseptual .....	8
2.1.1. Komitmen Berwirausaha .....	8
2.1.1.1. Konsep Komitmen Berwirausaha .....	8
2.1.1.2. Faktor-Faktor Komitmen Berwirausaha .....	10
2.1.1.3. Dimensi Komitmen Berwirausaha .....	14
2.1.2. <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> .....	17
2.1.2.1. Dimensi <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> .....	18
2.1.2.2. Kegunaan <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> .....	21
2.1.2.3. Faktor yang mempengaruhi <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> .....	22
2.1.3. Pengertian Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) .....	25
2.1.4. Tujuan Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) .....	26
2.2. Hasil Penelitian yang Relevan .....	27
2.3. Kerangka Teoritik .....	29
2.4. Hipotesis Penelitian.....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Tujuan Penelitian .....	33
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
3.3. Metode Penelitian .....	33
3.4. Populasi dan Sampel .....	33
3.4.1. Populasi.....	33
3.4.2. Sampel.....	34
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.5.1. Instrumen Variabel Komitmen Berwirausaha .....	35
3.5.1.1. Definisi Konseptual.....	35
3.5.1.2. Definisi Operasional.....	35

3.5.1.3. Kisi-Kisi Instrumen.....	35
3.5.1.4. Jenis Instrumen .....	36
3.5.1.5. Pengujian Validitas dan Perhitungan Reliabilitas .....	36
3.5.2. Instrumen <i>Entrepreneurial Self-efficacy</i> .....	38
3.5.2.1. Definisi Konseptual.....	38
3.5.2.2. Definisi Operasional.....	38
3.5.2.3. Kisi-kisi Instrumen.....	38
3.5.2.4. Jenis Instrumen .....	39
3.5.2.5. Pengujian Validitas dan Perhitungan Reliabilitas .....	40
3.6. Teknik Analisis Data.....	41
3.6.1. Uji Prasyarat.....	41
3.6.1.1. Uji Normalitas .....	41
3.6.1.2. Uji Linearitas.....	42
3.6.2. Uji Hipotesis .....	43
3.6.2.1. Uji Persamaan Regresi Sederhana .....	43
3.6.2.2. Uji Signifikansi Regresi .....	43
3.6.2.3. Uji Koefisien Korelasi.....	43
3.6.2.4. Uji Koefisien Determinasi.....	44
3.7. Hipotesis Statistika.....	44

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Deskripsi Data.....	45
4.1.1. Deskripsi Data Karakteristik Responden .....	45
4.1.1.1. Fakultas .....	45
4.1.1.2. Angkatan .....	46
4.1.1.3. Jenis Kelamin .....	47
4.1.2. Deskripsi Data Variabel Penelitian .....	48
4.1.2.1. Komitmen Berwirausaha.....	48
4.1.2.2. <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> .....	59
4.1.3. <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> , dan Komitmen Berwirausaha Berdasarkan <i>Crosstab</i> (Tabulasi Silang) .....	77
4.2. Pengujian Prasyarat Analisis Data .....	80
4.2.1. Uji Normalitas.....	80
4.2.2. Uji Linearitas .....	81
4.3. Pengujian Hipotesis.....	81
4.3.1. Uji Koefisien Korelasi .....	81
4.3.2. Uji Regresi Linier Sederhana.....	82
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian .....	83
4.4.1 <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> .....	83
4.3.3. Komitmen Berwirausaha .....	85
4.4.2 Pembahasan <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> dengan Komitmen Berwirausaha .....	87
4.5. Keterbatasan Penelitian.....	90

#### **BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN**

5.1. Simpulan .....	91
5.2. Implikasi.....	91

5.3. Saran.....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>100</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>114</b>



## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1.	Kerangka Teoritik	32
4.1.	Sebaran Responden Berdasarkan Fakultas	46
4.2.	Sebaran Responden Berdasarkan Angkatan	47
4.3.	Sebaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	48
4.4.	Kategori Dimensi Variabel Komitmen Berwirausaha	58
4.5.	Kategori Dimensi Variabel <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i>	76



## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1.1.	Daftar Jumlah Mahasiswa TOP 50 PMW UNJ Tahun 2019-2023	3
4.1.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Affective Commitment</i>	49
4.2.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Affective Commitment</i>	51
4.3.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Continuance Commitment</i>	52
4.4.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Continuance Commitment</i>	54
4.5.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Normative Commitment</i>	55
4.6.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Normative Commitment</i>	57
4.7.	Kategorisasi Variabel Komitmen Berwirausaha	58
4.8.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Developing New Product And Market Opportunities</i>	59
4.9.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Developing New Product And Market Opportunities</i>	62
4.10.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Building an Innovative Environment</i>	63
4.11.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Building an Innovative Environment</i>	65
4.12.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Initiating Investor Relationships</i>	65
4.13.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Initiating Investor Relationships</i>	67
4.14.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Defining Core Purpose</i>	68
4.15.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Defining Core Purpose</i>	70
4.16.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Coping With Unexpected Challenges</i>	70
4.17.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Coping With Unexpected Challenges</i>	72
4.18.	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan Untuk Pernyataan Dimensi <i>Developing Critical Human Resources</i>	73
4.19.	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Dimensi <i>Developing Critical Human Resources</i>	75
4.20.	Kategorisasi Variabel <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i>	76

4.21.	Tabulasi Silang antara Fakultas Responden dengan Variabel <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i>	77
4.22.	Uji <i>Chi-Square</i> antara Fakultas dengan <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i>	78
4.23.	Tabulasi Silang antara Angkatan dengan <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i>	78
4.24.	Uji <i>Chi-Square</i> antara Angkatan dengan <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i>	79
4.25.	Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i>	79
4.26.	Uji <i>Chi-Square</i> antara Jenis Kelamin dengan <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i>	80
4.27.	Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	80
4.28.	Uji Linearitas <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> terhadap Komitmen Berwirausaha	81
4.29.	Hasil Uji Korelasi antara <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> terhadap Komitmen Berwirausaha.	82
4. 30.	Uji Regresi Linier Sederhana <i>Entrepreneurial Self-Efficacy</i> terhadap Komitmen Berwirausaha	82



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Instrumen Penelitian	100
2.	Validitas dan Reliabilitas Instrumen Variabel	104
3.	Kisi-Kisi Instrumen	109
4.	Data Hasil Penelitian	110
5.	Pengujian Persyaratan Analisis	111
6.	Pengujian Hipotesis	112

